



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Leipert AG, Friedlisbergstrasse 244, 8964 Rudolfstetten
MWSt-Nr.: CHE-448.876.607 MWST

724		416	
z.K.	11. Okt. 2022		

08.10.2022

Leipert AG, Friedlisbergstrasse 244, 8964 Rudolfstetten

INGE EP RF BB
c/o Aegerter & Bosshardt AG
Herr C. Fuchs
Hochstrasse 48
4002 Basel

Rechnung Nr.: 327.2M1209

TR11

N03 EP Rheinfelden - Frick / EP RHE FRI (ASTRA-Vertrag 090069/000003)
GHGW
Teilprojekt BSA

Für unsere Arbeiten vom 01.07.2022 bis zum 31.07.2022 verrechnen wir Ihnen gemäss beiliegenden Rapporten für obigen Auftrag:

Honorare:

Monat	Mitarbeiter	Stunden	Kategorie	Ansatz	Betrag
Juli 2022	S. Gassmann	0.0	D	Fr. 86.00	Fr. -
Juli 2022	S. Weisskopf	0.0	C	Fr. 95.00	Fr. -
Juli 2022	M. Hofer	0.0	D	Fr. 86.00	Fr. -
Juli 2022	M. Hofer	0.0	C	Fr. 95.00	Fr. -
Juli 2022	S. Mozzillo	23.0	C	Fr. 95.00	Fr. 2'185.00
Juli 2022	R. Lazzarato	0.0	C	Fr. 95.00	Fr. -
Juli 2022	T. Riderle	0.0	B	Fr. 122.00	Fr. -
Juli 2022	S. Herzog	0.0	B	Fr. 122.00	Fr. -
Juli 2022	M. Leipert	30.5	B	Fr. 122.00	Fr. 3'721.00

Zwischentotal Honorar Fr. 5'906.00

./. Rabatt 0% Fr. -

Total Honorare Fr. 5'906.00

Nebenkosten:

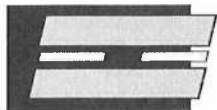
Nebenkosten (gemäss separater Aufstellung) Fr. -

Total Nebenkosten Fr. -

Honorare und Nebenkosten Fr. 5'906.00

Mehrwertsteuer 7.70% Fr. 454.75

Total Rechnungsbetrag **Fr. 6'360.75**



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Wir danken Ihnen für diesen Auftrag

Mit freundlichen Grüßen

Leipert AG
ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20	3.00			Besprechung Kontrolle & Abgleich Pläne / Q-Check der Unterlagen für Vorabzug
21				
22	6.00			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipischemata Energieversorgung und Synoptikpläne) betr. Farbcode und Aggregate
23				
24				
25	6.00			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipischemata Energieversorgung und Synoptikpläne) betr. Farbcode und Aggregate
26	5.50			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipischemata LT DI und LWL und Synoptikpläne), Nachberechnung Querschnitte div. Zuleitungen aufgrund Änderungen PW und SA
27	2.50			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipischemata LT DI / LT S und Synoptikpläne), Nachberechnung Querschnitte div. Zuleitungen
28				
29				
30				
31				
Total	23.00	0.00	0.00	

Name:
Mozzillo

Vorname:
Sergio

Monat:
Juli

Jahr:
2022

Kategorie:
C

Kostenart:
1.3100

Auftraggeber:
INGE EP RF BB

Auftragsnummer:
327.2

Bezeichnung:
N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)

Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:



Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6	2.00			Abkl. und Bearbeitung Entwurf LWL-Prinzip, div. Fragen mit M. Hofer geklärt
7				
8	1.00			Interne Abkl. betr. Darstellung LWL-Prinzip, Randbedingungen etc.
9				
10				
11				
12				
13	1.50			Kostenschätzung MK überarbeitet
14	3.00			Abkl. betr. überdeckte Schächte bei NRS, Angaben betr. Plankopf Signalpläne, Bearbeitung Entwurf Dispo
15				
16				
17				
18				
19				
20	3.00			Bespr. der div. Planunterlagen BSA/Bau für Prüfung und Abgleich, Ergänzungen LT DI - Prinzip, Bearbeitung MK
21	3.00			Bearbeitung MK, Sichten Unterlagen aus Vernehmlassung, Anpassen Rückmeldeliste für Kommentare
22	1.50			Interner Abgleich betr. Erstellung der LWL- und VTV-Prinzip und Ablauf Abgleich Pläne Signalisation mit Synoptik und Prinzipien
23				
24				
25	7.00			Dispositionen Kabinen entworfen, Erdungsprinzip mit Ölabscheider ergänzt, Auszüge ESP aus VICO - BSA erstellt, Abgleich Layout mit Platzbedarf KEV-Schränke, etc
26				
27	4.50			Bearbeitung Ergänzungen Bericht MK, Abgleich mit Prinzipschema und weiteren Unterlagen
28				
29	4.00			Überarbeitung MK BSA, Durchsicht bereinigte Unterlagen Bau, suchen der für BSA relevante Teildossier, Abgleich einzelne BSA-Bauteile mit Standorten in Bauplänen
30				
31				
Total	30.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:	Kostenart:
Leipert	Markus	Juli	2022	B	1.3100

Auftraggeber:	INGE EP RF BB
Auftragsnummer:	327.2
Bezeichnung:	N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)
	Vertrag Nr.: Auftragsnummer extern:

